1/7

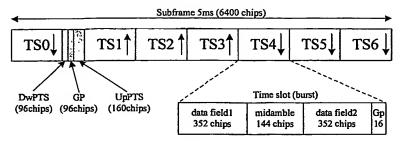


Fig. 1

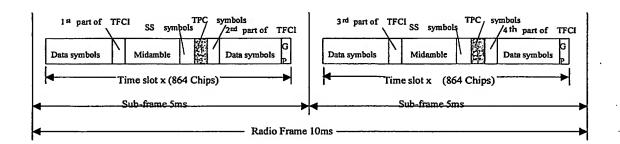


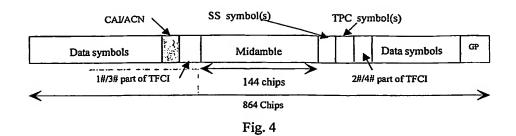
Fig. 2

Slot Format	Spreadin	Midamble length	N _{TFCI}	Nss & Napo	Bits/slot	N _{Data/Slot}	N _{data/fleld[1}	N _{detalf}
#	g Factor	(chips)	(bits)	(bits) (bits)		(bits)) (bits)	(bits)
0	16	144	0	0 & 0	88	88	44	44
1	16	144	4	0 & 0	88	86	42	44
2	16	144	8	0 & 0	88	84	42	42
3	16	144	16	0 & 0	88	80	40	40
4	16	144	32	0 & 0	88	72	36	36
5	16	144	0	2 & 2	88	84	44	40
6	16	144	4	2 & 2	88	82	42	40
7	16	144	8	2 & 2	88	80	42	38
8	16	144	16	2 & 2	88	76	40	36
9	16	144	32	2 & 2	88	68	36	32
10	1	144	0	0 & 0	1408	1408	704	704
11	1	144	4	0 & 0	1408	1406	702	704
12	1	144	8	0 & 0	1408	1404	702	702
13	1	144	16	0 & 0	1408	1400	700	7,00
14	1	144	32	0 & 0	1408	1392	696	696
15	1	144	0	2 & 2	1408	1404	704	700
16	1	144	4	2 & 2	1408	1402	702	700
17	1	144	8	2 & 2	1408	1400	702	698
18	1	144	16	2 & 2	1408	1396	700	696
19	1	144	32	2 & 2	1408	1388	696	692
20	1	144	0	32 & 32	1408	1344	704	640
21	1	144	4	32 & 32	1408	1342	702	640
22	1	144	8	32 & 32	1408	1340	702	638
23	1	144	16	32 & 32	1408	1336	700	636
24	1	144	32	32 & 32	1408	1328	696	632

Fig. 3

PHCN030036WO

3/7



Bit 15	3 Bit 14	Bit 13	Bit 12	Bit 11	₃ Bit 10	Bit 9	Bit 8
Code	Code 14	Code 13	Code 12	Code 11	Code 10	Code 9:	Code 8⊳
		建器之主					
						Bit 13	
Code	Code 6	⊕ Code 5	Code 4	Code 3	Code 2	. Code l⇒	Code 0
37	位 定头	18. 多型	发展是"三 "				

Fig. 5

4 16 144 10 32 0 & 0 88 72 36 36 5 16 144 0 0 2 & 2 88 84 44 40 6 16 144 0 4 2 & 2 88 84 44 40 6 16 144 0 4 2 & 2 88 82 42 40 7 16 144 0 8 2 & 2 88 80 42 38 8 16 144 0 16 2 & 2 88 80 42 38 8 16 144 0 16 2 & 2 88 76 40 36 9 16 144 0 16 2 & 2 88 68 36 32 9 16 144 0 32 2 & 2 88 68 36 32 9 16 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th>16:</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>				16:						
0 16 144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Slot	Spreadin	Midamble	Ncal State	N _{TFCI}	N _{SS} & N _{TPC}	Bits/sl	N _{Data/Slot}	Ndatametel	N _{data/Beld(2)}
1	Format#	g Factor	length (chips)	(bits)	(bits)	(bits)	ot	(bits)	1) (bits)	(bits)
1 16 144 0 4 0 & 0 88 86 42 44 2 16 144 6 4 0 & 0 88 84 42 42 3 16 144 0 16 0 & 0 88 80 40 40 4 16 16 0 & 0 88 80 40 40 4 16 16 0 & 0 88 80 40 40 4 16 144 20 32 0 & 0 88 80 40 40 4 16 144 20 32 0 & 0 88 82 42 40 5 16 144 16 0 2 & 2 88 82 42 40 5 16 144 16 0 2 & 2 88 80 42 40 6 16 144 16 6 2 & 2	0	16	144	0.3	0	0 & 0	88	88	44	44
1	02.	115 1 6 8 14	144	海"16"。	:0	0.80	88	88:4	28.5	44
2 16 144 \$ 6, 3 8 0 & 0 88 84 42 42 3 16 144 0 16 0 & 0 88 80 40 40 4 16 144 16 16 0 & 0 88 80 40 40 4 16 144 16 32 0 & 0 88 72 36 36 4 16 144 16 32 0 & 0 88 72 36 36 5 16 144 0 0 2 & 2 88 84 44 40 5 16 144 0 0 2 & 2 88 82 42 40 6 16 144 0 8 2 & 2 88 80 42 38 8 16 144 0 16 2 & 2 88 80 42 38 8 16	1	16	144	ž, 0:43	4	0 & 0	88	86	42	
18	計划等於	16 (\$	144	产"给医宣	4	0.80	88	86	283	THE WASTE
3	2	16	144	图 0 彩	8	0 & 0	88	84	42	42
16	22	118	F12444	1600	18	0.80	88	≥'84 i.:	26	1.142 eu
4 16 144 20 32 0 & 0 88 72 36 36 5 16 144 6 52 0 & 0 88 72 20 36 5 16 144 0 0 2 & 2 88 84 44 40 6 16 144 0 4 2 & 2 88 82 42 40 6 16 144 0 8 2 & 2 88 82 42 40 7 16 144 0 8 2 & 2 88 80 42 38 8 16 144 0 16 2 & 2 88 76 40 36 8 16 144 0 16 2 & 2 88 68 36 32 9 16 144 0 16 2 & 2 88 68 36 32 10 1 <t< td=""><td>3</td><td>16</td><td>144</td><td>19 53</td><td></td><td>0 & 0</td><td>88</td><td>80</td><td>40</td><td>40</td></t<>	3	16	144	19 53		0 & 0	88	80	40	40
5 16 144 16 32 0 & 0 88 7 20 86 5 16 144 0 0 2 & 2 88 84 44 40 5 16 144 16 0 2 & 2 88 84 44 40 6 16 144 46 4 2 & 2 88 82 42 40 7 16 144 46 4 2 & 2 88 80 42 38 8 16 144 16 6 2 & 2 88 80 42 38 8 16 144 16 6 2 & 2 88 76 40 36 8 16 144 16 6 2 & 2 88 68 36 32 9 16 144 0 32 2 & 2 88 68 36 32 10 1		316 LE	75.04	16	16	40.80	£ 88	80	1,24	40
5 16 144 0 0 2 8 2 88 84 44 40 6 16 144 0 4 2 8 2 88 82 42 40 6 16 144 6 4 2 8 2 88 82 42 40 6 16 144 0 8 2 8 2 88 80 42 38 7 16 144 0 16 2 8 2 88 80 42 38 8 16 144 0 16 2 8 2 88 76 40 36 8 16 144 0 16 2 8 2 88 68 36 32 9 16 144 0 32 2 8 2 88 68 36 32 10 1 144 0 32 2 8 2 88 68 36 32 10 1 <td< td=""><td>4</td><td>16</td><td>144</td><td>国现代</td><td>32</td><td>0 & 0</td><td>88</td><td>72</td><td>36</td><td>36</td></td<>	4	16	144	国现代	32	0 & 0	88	72	36	36
55 A66 144 16 0 82 68 64 28 40 6 16 144 0 4 2.8.2 88 82 42 40 6 16 144 6 4 2.8.2 88 80 42 38 7 16 144 0 16 2.8.2 88 80 42 38 8 16 144 0 16 2.8.2 88 76 40 36 8 16 144 0 16 2.8.2 88 68 36 32 9 16 144 0 32 2.8.2 88 68 36 32 9 16 144 0 32 2.8.2 88 68 36 32 10 1 144 0 0 0.8.0 1408 1408 704 704 704 704 704		1806		条16%	32.2	0.80	88	72+	7.20型	36.4
6 16 144 0 4 2 8 2 88 82 42 40 6 16 16 144 4 6 4 8 88 82 26 30 7 16 144 5 6 8 2 88 80 42 38 8 16 144 6 6 8 2 8 8 76 40 36 8 16 144 7 16 8 8 8 8 76 40 36 9 16 144 7 16 8 8 8 8 68 36 32 9 16 144 7 16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	5	16	144	(a) (b)	0	2 & 2	88	84	44	40
66 16 144 46 41 2 8 2 88 80 42 38 7 16 144 2.0 8 2 8 2 88 80 42 38 8 16 144 0 16 2 8 2 88 76 40 36 8 16 144 16 16 2 8 2 88 68 32 36 32 32 32 2 8 2 88 68 32 36 32	155	116	144		RO-	282	288	J 84	28	40.7
7 16 144 20 8 2 & 2 88 80 42 38 8 16 144 0 16 2 & 2 88 76 40 36 8 16 144 0 16 2 & 2 88 76 40 36 9 16 144 0 16 2 & 2 88 68 32 10 1 144 0 0 0 & 0 1408 1408 704 704 11 1 144 0 4 0 & 0 1408 1408 702 704 12 1 144 0 4 0 & 0 1408 1406 702 704 12 1 144 0 8 0 & 0 1408 1406 702 702 13 1 144 0 32 0 & 0 1408 1400 700 700 14 1		16	144				88	82	42	40
8 16 144 16 8 2 & 2 88 80 26 38 8 16 144 0 16 2 & 2 88 76 40 36 9 16 144 16 16 2 & 2 88 68 36 32 10 1 144 0 0 0 & 0 1408 1408 704 704 11 1 144 0 4 0 & 0 1408 1408 702 704 12 1 144 0 4 0 & 0 1408 1406 702 702 13 1 144 0 32 0 & 0 1408 1404 702 702 13 1 144 0 32 0 & 0 1408 1404 704 700 700 14 1 144 0 32 0 & 0 1408 1404 704 700 <t< td=""><td>5.6%</td><td>16 %</td><td>144 545</td><td>÷ 463.23</td><td>4</td><td>282</td><td>88</td><td>82</td><td>26</td><td>40</td></t<>	5.6%	16 %	144 545	÷ 463.23	4	282	88	82	26	40
8 16 144 0 16 2 & 2 88 76 40 36 9 16 144 0 32 2 & 2 88 68 36 32 10 1 144 0 0 0 & 0 1408 1408 704 704 11 1 144 0 4 0 & 0 1408 1406 702 704 12 1 144 0 8 0 & 0 1408 1404 702 702 13 1 144 0 32 0 & 0 1408 1404 702 702 13 1 144 0 32 0 & 0 1408 1404 702 702 14 1 144 0 0 2 & 2 1408 1404 704 700 16 1 144 0 0 2 & 2 1408 1402 702 700 <		16	144	2 .0 . 通		2 & 2	88	80	42	38 t
9 16 144 16 16 2.2.2 88 68 36 32 10 144 16 22.2 88 68 20 32 10 1 144 16 32 2.2 88 68 20 32 10 1 144 0 0 0 & 0 1408 1408 704 704 11 1 144 0 4 0 & 0 1408 1406 702 704 12 1 144 0 8 0 & 0 1408 1404 702 702 13 1 144 0 16 0 & 0 1408 1400 700 700 14 1 144 0 32 0 & 0 1408 1400 700 700 15 1 144 0 4 2 & 2 1408 1404 704 700 16 1 14	湖水源	#16F	28.144 ESE		8	282	88	180	26	建38类
9 16 144 0 32 2 & 2 88 68 36 32 10 1 144 16 32 2 & 2 188 66 20 32 10 1 144 0 0 0 & 0 1408 1408 704 704 11 1 144 0 4 0 & 0 1408 1406 702 704 12 1 144 0 8 0 & 0 1408 1404 702 702 13 1 144 0 32 0 & 0 1408 1400 700 700 14 1 144 0 32 0 & 0 1408 1400 700 700 14 1 144 0 0 2 & 2 1408 1404 704 700 15 1 144 0 4 2 & 2 1408 1404 704 700							88	76		36 1
10 144 16 22 28 2 89 68 20 32 10 1 144 0 0 0 & 0 1408 1408 704 704 11 1 144 0 4 0 & 0 1408 1406 702 704 12 1 144 0 8 0 & 0 1408 1404 702 702 13 1 144 0 16 0 & 0 1408 1400 700 700 14 1 144 0 32 0 & 0 1408 1392 696 696 696 15 1 144 0 0 2 & 2 1408 1404 704 700 700 16 1 1404 702 700 698 18 1 144 0 8 2 & 2 1408 1400 702 698 18 1 144 0 32	8	306	2 144 PM		16	282	88	76.5	24	36
10 1 144 0 0 0 & 0 1408 1408 704 704 11 1 144 0 4 0 & 0 1408 1406 702 704 12 1 144 0 8 0 & 0 1408 1404 702 702 13 1 144 0 16 0 & 0 1408 1400 700 700 14 1 144 0 32 0 & 0 1408 1392 696 696 15 1 144 0 0 2 & 2 1408 1404 704 700 16 1 144 0 4 2 & 2 1408 1402 702 700 17 1 144 0 4 2 & 2 1408 1400 702 698 18 1 144 0 32 2 & 2 1408 1396 700 696 <tr< td=""><td>9</td><td>16</td><td>144</td><td>7 0 范</td><td>32</td><td>2 & 2</td><td>88</td><td>68</td><td>36</td><td>32</td></tr<>	9	16	144	7 0 范	32	2 & 2	88	68	36	32
11 1 144 0 4 0 & 0 1408 1406 702 704 12 1 144 0 8 0 & 0 1408 1404 702 702 13 1 144 0 16 0 & 0 1408 1400 700 700 14 1 144 0 32 0 & 0 1408 1392 696 696 15 1 144 0 0 2 & 2 1408 1404 704 700 16 1 144 0 4 2 & 2 1408 1402 702 700 17 1 144 0 8 2 & 2 1408 1400 702 698 18 1 144 0 32 2 & 2 1408 1396 700 696 19 1 144 0 32 2 & 2 1408 1344 704 640 <t< td=""><td>9 (</td><td>10</td><td>148</td><td>连16表数</td><td>132</td><td>282</td><td>188</td><td>皇68是</td><td>20</td><td>(1) [32] [4]</td></t<>	9 (10	148	连16表数	132	282	188	皇68是	20	(1) [32] [4]
12 1 144 0 8 0 & 0 1408 1404 702 702 13 1 144 0 16 0 & 0 1408 1400 700 700 14 1 144 0 32 0 & 0 1408 1392 696 696 15 1 144 0 0 2 & 2 1408 1404 704 700 16 1 144 0 4 2 & 2 1408 1402 702 700 17 1 144 0 8 2 & 2 1408 1400 702 698 18 1 144 0 32 2 & 2 1408 1396 700 696 19 1 144 0 32 2 & 2 1408 1388 696 692 20 1 144 0 4 32 & 32 1408 1344 704 640	10	1	144	至07.到	0	0 & 0	1408	1408	704	704
13 1 144 0 16 0 & 0 1408 1400 700 700 14 1 144 0 32 0 & 0 1408 1392 696 696 15 1 144 0 0 2 & 2 1408 1404 704 700 16 1 144 0 4 2 & 2 1408 1402 702 700 17 1 144 0 8 2 & 2 1408 1400 702 698 18 1 144 0 32 2 & 2 1408 1396 700 696 19 1 144 0 32 2 & 2 1408 1388 696 692 20 1 144 0 0 32 & 32 1408 1344 704 640 21 1 144 0 4 32 & 32 1408 1342 702 640	11	1	144	0 - 0	4	0 & 0	1408	1406	702	704
14 1 144 20 32 0 & 0 1408 1392 696 696 15 1 144 0 0 2 & 2 1408 1404 704 700 16 1 144 0 4 2 & 2 1408 1402 702 700 17 1 144 0 8 2 & 2 1408 1400 702 698 18 1 144 0 16 2 & 2 1408 1396 700 696 19 1 144 0 32 2 & 2 1408 1388 696 692 20 1 144 0 0 32 & 32 1408 1344 704 640 21 1 144 0 4 32 & 32 1408 1342 702 640 22 1 144 0 8 32 & 32 1408 1340 702 638	12	1	144		8	0 & 0	1408	1404	702	702
15 1 144 0 0 2 & 2 1408 1404 704 700 16 1 144 0 4 2 & 2 1408 1402 702 700 17 1 144 0 8 2 & 2 1408 1400 702 698 18 1 144 0 16 2 & 2 1408 1396 700 696 19 1 144 0 32 2 & 2 1408 1388 696 692 20 1 144 0 0 32 & 32 1408 1344 704 640 21 1 144 0 4 32 & 32 1408 1342 702 640 22 1 144 0 8 32 & 32 1408 1340 702 638 23 1 144 0 16 32 & 32 1408 1336 700 636	13	1	144	0	16	0 & 0	1408	1400	700	700
16 1 144 2 4 2 2 1408 1402 702 700 17 1 144 0 8 2 2 1408 1400 702 698 18 1 144 0 16 2 2 1408 1396 700 696 19 1 144 0 32 2 2 1408 1388 696 692 20 1 144 0 0 32 32 1408 1344 704 640 21 1 144 0 4 32 32 1408 1342 702 640 22 1 144 0 8 32 32 1408 1340 702 638 23 1 144 0 16 32 32 1408 1336 700 636	14	1	144	0,7	32	0 & 0	1408	1392	696	696
17 1 144 20 8 2 & 2 1408 1400 702 698 18 1 144 20 16 2 & 2 1408 1396 700 696 19 1 144 0 32 2 & 2 1408 1388 696 692 20 1 144 0 0 32 & 32 1408 1344 704 640 21 1 144 0 4 32 & 32 1408 1342 702 640 22 1 144 0 8 32 & 32 1408 1340 702 638 23 1 144 0 16 32 & 32 1408 1336 700 636	15	1	144		0	2 & 2	1408	1404	704	700
18 1 144 20 16 2 & 2 1408 1396 700 696 19 1 144 0 32 2 & 2 1408 1388 696 692 20 1 144 0 0 32 & 32 1408 1344 704 640 21 1 144 0 4 32 & 32 1408 1342 702 640 22 1 144 0 8 32 & 32 1408 1340 702 638 23 1 144 0 16 32 & 32 1408 1336 700 636	16	1	144		4	2 & 2	1408	1402	702	700
19 1 144 0 32 2 & 2 1408 1388 696 692 20 1 144 0 0 32 & 32 1408 1344 704 640 21 1 144 0 4 32 & 32 1408 1342 702 640 22 1 144 0 8 32 & 32 1408 1340 702 638 23 1 144 0 16 32 & 32 1408 1336 700 636	17	1			8	2 & 2	1408	1400	702	698
20 1 144 0 0 32 & 32 1408 1344 704 640 21 1 144 0 4 32 & 32 1408 1342 702 640 22 1 144 0 8 32 & 32 1408 1340 702 638 23 1 144 0 16 32 & 32 1408 1336 700 636	18	1	144		16	2&2	1408	1396	700	696
21 1 144 0 4 32 & 32 1408 1342 702 640 22 1 144 0 8 32 & 32 1408 1340 702 638 23 1 144 0 16 32 & 32 1408 1336 700 636	19	1	144		32	2 & 2	1408	1388	696	692
22 1 144 0 8 32 & 32 1408 1340 702 638 23 1 144 0 16 32 & 32 1408 1336 700 636	20	1	144		0	32 & 32	1408	1344	704	640
23 1 144 0 16 32 & 32 1408 1336 700 636	21	1	144	0	4	32 & 32	1408	1342	702	640
	22	1	144	0	8	32 & 32	1408	1340	702	638
24 1 144 0 32 32 & 32 1408 1328 696 632	23		144		16	32 & 32	1408	1336	700	636
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24	1	144	0	32	32 & 32	1408	1328	696	632

Fig. 6

Bit3	Bit2	Bitl 3	Bit0	Úser humber		
1	1	1	1	16		
1	1	1	0	15		
1	1	0	1	14		
1	1	0	0	13		
1	1	0	1	12		
1	1	0	0	11		
ŀ	0	0	1	10		
1	0	0	0	9		
0	1	1	1	7		
0	1	1	0	6		
0	1	0	1	5		
0	1	0	. 0	4		
0	0	1	1	3		
0	0	. 1	0 ·	2		
0	0	. 0	1	1		

Fig. 7

PHCN030036WO

6/7

01-4	Conneding	Midamble	- NÃČ	N _{TFCI}	Nss &	Bits	N _{data/Slot}	N _{data/fleld}	N _{data/fle}
Slot	Spreading	i	V C . 11	(bits)		/slot	(bits)	(1) (bits)	
Format#	Factor	length	(bits	(DIG)	NTPC	15101	(Dita)	(1) (1)(13)	Id(2)
		(chips)	_1,00		(bits)				(bits)
0	16	144	<u>`</u> _€00 4	0	0 & 0	88	88	44	44
For Oath	KN // BES	144	4 4		0.80	88	88	40	1
1	16	144	0	4	0 & 0	88	86	42	44
中的特別的	RU HONE	2344)	4.7		0.80	88.	36	S2 38 38	
2	16	144	202	8	0 & 0	88	84	42	42
3,27#		T-144	£4.5	8	0.80	88t	84		# 42°
3	16	144	F -05E	16	0 & 0	88	80	40	· 40
	ALE REPORT		-34 th	3.50	0.80	88	25005	10.30701	100 miles (100 miles (
4	16	144	120° 2.7	32	0&0	88	72	36	36
I WATER		PTA .	24字	32	0.80	- 88	(4) tZ	沙(324)第	
5	16	144	₹06E	0	2 & 2	88	84	44	40
的思想		144		0	2821	288年	84	100	0110117 - 11100
6	16	144	\$\frac{1}{2} \text{\$\frac{1}{2} \text{\$\frac{1} \text{\$\frac{1} \text{\$\frac{1} \text{\$\frac{1} \text{\$\frac{1} \text{\$\frac{1}	4	2 & 2	88	82	42	40
		計劃4對		444	282	88	825	11.39	W-40%
7	16	144	等0	8	2 & 2	88	80	42	38
	n si laveli.	744	看4.一		19.2825	88.	80 /	3.4 - 38 A.A.	
8	16	144	学04	16	2 & 2	88	76	40	36
	nucifie) / EVE	144		1167	282	88	7. 7 6 15	1 100 4	V 05
9	16	144	₹0	32	2 & 2	88	68	36	- 32
			14.45	Plaze.	F-28/2	F03 5	F4.58 F		
10	1	144	J. 10	0	0 & 0	1408	1408	704	704
11	11	144	÷\$034	4	0 & 0	1408	1406	702	704
12	1	144	14803 4	8	0 & 0	1408	1404	702	702
13	11	144	0.4	16	0 & 0	1408	1400	700	· 700
14	1	144	·0 ***	32	0 & 0	1408	1392	696	696
15	11	144	Ĩ-20 <u>6</u> €.	0	2 & 2	1408	1404	704	700
16	1	144	હ[50÷.≂	4	2 & 2	1408	1402	702	.700
17	1	144	¢ 0 🗟	8	2 & 2	1408	1400	702	698
18	1	144	-0	16	2 & 2	1408	1396	700	696
19	1	144	. "•O±-	32	2 & 2	1408	1388	696	692
20	1	144	Ő	0	32 & 32	1408	1344	704	640
21	1	144	0 🖑	4	32 & 32	1408	1342	702	640
22	1	144	- 0	8	32 & 32	1408	1340	702	638
23	1	144	0	16	32 & 32	1408	1336	700	636
24	1	144	0	32	32 & 32	1408	1328	696	632

Fig. 8

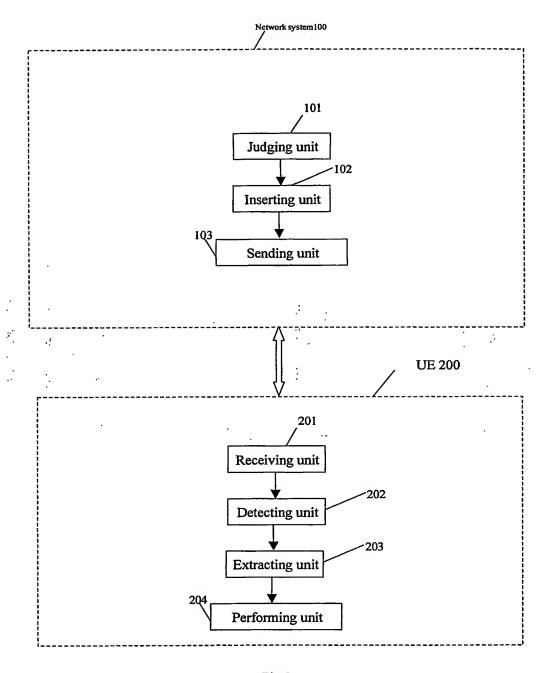


Fig.9